# 新製品紹介

2013年6月発売予定

ITOMIC

# ESW03A/03T

## 壁掛型3Lがフルモデルチェンジ

貯湯量 3L

洗面所 個室 壁 組込形

★1 アイコンの意味は電気給湯機器総合カタログP.5･6をご参照ください。★2 アイコンで表した機能･特長に関する注意事項はページ下部をご参照ください。

密閉 適温出湯 水栓選択可 車いす

ウィークリータイマー 電源変更可 回転配管 コード長変更可 遠方発停 一括警報

ESW03T

NEW

ESW03A

ESW03T

3Lの壁掛型電気温水器がフルモデルチェンジ。従来製品のES-3Wよりも小型化しただけでなく、施工性の改善と、利便性･安全性の向上を実現しました。また、希望小売価格の大幅値下げを行い、これまで以上の機能を備えながらお求めやすい価格になりました。

出湯温度は安全な約37℃。福祉施設や病院をはじめ、オフィスビルなどさまざまな場所の手洗･洗面用としてご利用頂けます。

従来製品 ES-3W

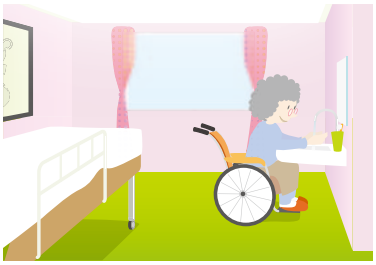
## 希望小売価格を大幅値下げしました

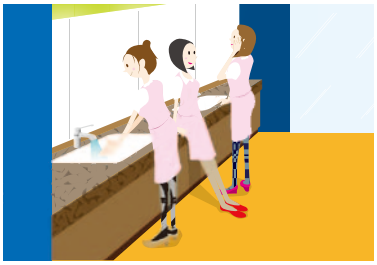
従来製品以上の機能を備えながら大幅なコストダウンを実現しました。

| 従来製品 | 希望小売価格 | | 新製品 | 希望小売価格 |
|---|---|---|---|---|
| ES-3W（タイマーなし） | ¥120,000（税込¥126,000） | ➡ | ESW03A（タイマーなし） | ¥98,000（税込¥102,900） |
| ES-3WT（タイマー付） | ¥150,000（税込¥157,500） | ➡ | ESW03T（タイマー付） | ¥128,000（税込¥134,400） |

## おすすめ使用場所

あらゆる場所の洗面所はもちろん、車いすに対応した設計で足元スペースが広々と使えるため、病院や福祉施設の個室などにおすすめです。





## 選定のヒント

給湯量は電気給湯機器総合カタログP.119の給湯計算に基づく目安です。

| | | ESW03A/03T |
|---|---|---|
| 貯湯量(L) | | 約3 |
| おすすめ施設 | | 福祉施設、病院、小規模オフィス（利用頻度が少ない場所） |
| 給湯量（手洗い用） | リットル※1 | 5.3 |
| | 人数※2 | 11 |
| 沸き上がり時間（分）※3 | 600W | 18 |

※1：約37℃の混合湯を使用した場合の連続使用可能量（沸き上がり温度75℃） ※2：1人当たり約37℃の混合湯を500cc使用した場合の連続使用人数（沸き上がり温度75℃）※3：給水温15℃・沸き上がり温度75℃で算出

## 関連商品のご紹介

詳細は電気給湯機器総合カタログP.55をご参照ください。

ESW03A/03T

開放式 BCH-K

密閉式 BCH-M

膨張水排出装置 ブローキャッチャー BCH

膨張水を簡単に処理します。

| 用途 | 型番 開放型 | 型番 密閉型 |
|---|---|---|
| 洗面器（洗浄管）32mm S/Pトラップ用 | BCH-1K | BCH-4M |
| 洗面器（洗浄管）32mm Sトラップ用 | | BCH-1M |
| 流し（塩ビ管）呼び径40mm用 | BCH-2K | BCH-2M |
| 流し（鋼管）3/4B用 | BCH-3K | BCH-3M |

### BCHとESW03A/03Tとの接続配管について

BCH-Kには逃しホースセット、BCH-Mには逃し銅管セットが必要です。製品とともに必ずご発注ください。詳細は電気給湯機器総合カタログP.55をご参照ください。

### ご発注の前にご確認ください

①事前にお渡しする資料にて、必ず寸法･電気容量･注意事項等をご確認ください。②本体を取り付ける際には、壁面が温水器の満水質量に対して十分な強度があることをご確認ください。③必ずメンテナンススペースが取れることをご確認ください。不足している現場では思わぬ事故につながったり、修理や点検を行うたびに温水器を取り外す必要があります。（裏面の「施工時の注意事項」をご参照ください）④温水器の能力は十分であるかをご確認ください。湯切れを起こすと再度沸かし上げるまでに時間がかかります。⑤膨張水用排水口を設置できない場合、流し台排水管に取り付けるだけで膨張水が処理できる、関連商品の「ブローキャッチャー（BCH）」を同時にご発注ください。

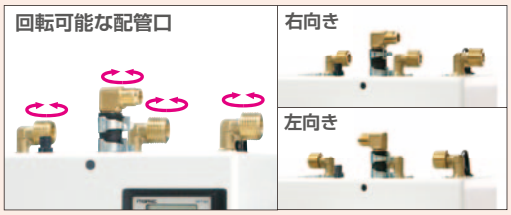
★2 アイコンで表した機能・特長に関する注意事項：■ESW03A/03Tは適温出湯（約37℃）専用タイプです。出湯温度の変更はできません。■タイマー機能が備わっているのはESW03Tです。■電源は単相100V・単相200Vからお選びください。■電源コード長は0.8mが標準です。仕様変更にて2mもしくは3mに変更可能です。

株式会社日本イトミック 〒130-0002 東京都墨田区業平5-11-3 イトミックビル4F TEL.03-3621-2121 FAX.03-3621-2130

# ESW03A/03T モデルチェンジのポイント

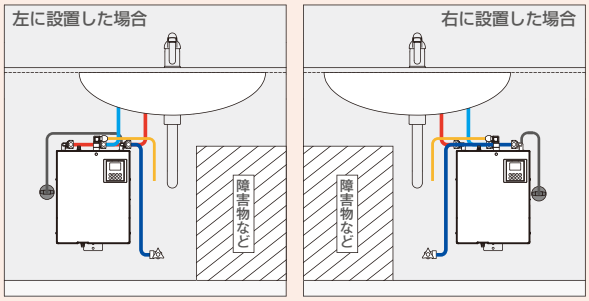
## 左右に回転可能な配管接続口で施工性向上

本体上部に回転可能な配管口を集約することで、設置場所に合わせて右にも左にも配管向きを変えることができるようになり、施工性が大幅に向上しました。

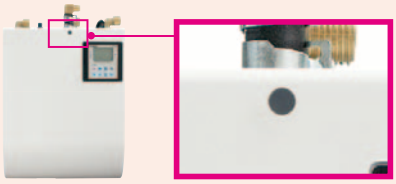



従来製品 ES-3W では、配管を左向きにするには追加料金のかかる仕様変更が必要でしたが、新製品 ESW03 では配管接続口を回転させるだけです(標準対応)。

柱や水道管などの障害物が左右どちらかにあっても温水器周りをスッキリとさせることができます。




## 逃し弁テストレバーの形状変更でメンテナンス性が向上



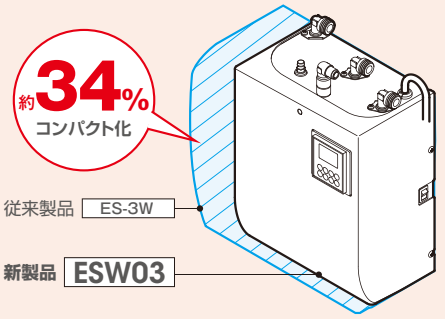
本体上部中央に逃し弁テストレバーの動作確認口を設けました。従来製品 ES-3W に比べ、定期メンテナンス時の動作確認が簡単です。誤操作やいたずらも防ぎやすい構造です。

従来製品 ES-3W ではカバーを外し、レバーを持ち上げる必要がありました。

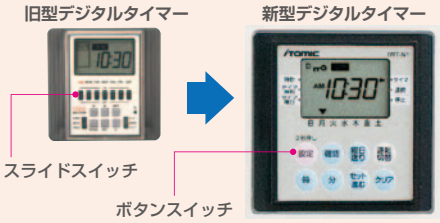
新製品ESW03では、ドライバーなどの棒状のものを押し込むだけで動作確認が可能です。押している間のみ動作します。

## 従来比約34%のコンパクト化を実現

従来製品ES-3W比約34%コンパクト化。
今まで以上に小さく、納まりやすくなりました。




## 新型デジタルタイマー （ESW03Tのみ）

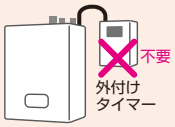



### 旧型デジタルタイマーからの変更点

①スライドスイッチからボタンスイッチに変更することで操作性が向上
②各種設定メニューを日本語表記にすることで見やすさ、わかりやすさが向上
③誤操作やいたずらを防止するスイッチロック機能を搭載

### タイマー内蔵で省スペース

余分な場所を取らず、タイマー設置の手間も不要です。

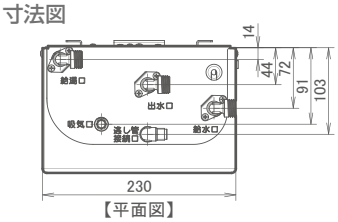



## 仕様表 ESW03A/03T

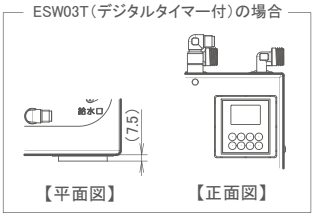
※1: 設定温度・出湯温度の変更はできません。 ※2: 水温15℃・沸き上がり温度75℃で算出。 ★:凍結しないこと

| 型番 | 構造 | 貯湯量(L) | タイマー | 満水質量(kg) | 減圧弁(kPa) | 逃し弁(kPa) | 最高使用圧力(MPa) | 一次側使用水温(℃) | 使用雰囲気温度(℃) | 給水圧力(MPa) | 設定温度(℃)※1 | 出湯温度(℃) | 標準電源 単相100V 標準ヒーター容量(kW) | 標準電源 単相100V 沸き上がり時間(分)※2 | 標準電源 単相200V 標準ヒーター容量(kW) | 標準電源 単相200V 沸き上がり時間(分)※2 | 安全機構 | 付属品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESW03ATX106A0 | 密閉式 | 約3 | — | 約6.2 | 85 | 97 | 0.1 | 30以下★ | 0~40★ | 0.1~0.5 | 75 | 約37 | 0.6 | 18 | — | — | ●空焚き検出 ●異常高温検出 | ●取付金具×1 |
| ESW03ATX206A0 | | | | | | | | | | | | | — | — | 0.6 | 18 | | |
| ESW03TTX106A0 | | | ○ | 約6.5 | | | | | | | | | 0.6 | 18 | — | — | | |
| ESW03TTX206A0 | | | | | | | | | | | | | — | — | 0.6 | 18 | | |

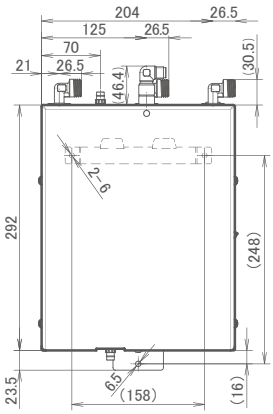
## 寸法図



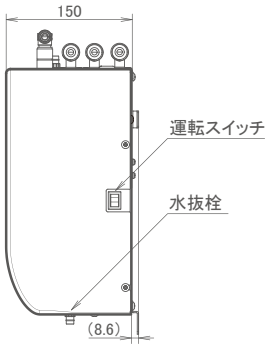
【平面図】



【平面図】 【正面図】



【正面図】



【右側面図】

## 電源コード・プラグについて

プラグ形状は電源によって異なります（下表参照）。電源コードは標準で0.8m付属します。長さは仕様変更にて承りますのでご相談ください。

| 電源 | ヒーター容量 | プラグ形状 | 許容量 | 対応コンセント(パナソニック品番) |
|---|---|---|---|---|
| 単相100V | 0.6kW | | 125V15A | WF3002EK、WK3001W |
| 単相200V | | | 250V20A | WF2520B/W、WK2520B/W |

## ESW03A/03T 施工時の注意事項

詳細は工事要領・取扱説明書をご確認ください

### 【設置場所についての注意事項】

●屋外に設置しないでください。●湿気の多い場所や浴室には設置しないでください。●床面に防水、排水処理を施してください。●設置場所にメンテナンススペースが取れることを確認してください。●温水器の満水質量に十分耐えられる強度を持った壁面に必ず垂直に設置してください。

### 【配管工事についての注意事項】

●水の凍結が予想される所では凍結防止処理を施してください。●給湯、給水接続配管はステンレスもしくは銅製の材質を使用してください。●給水一次側には必ず止水栓を設けてください。●負圧にならないよう正しく施工・ご使用ください。●給湯配管の距離は放熱ロスを防ぐためできるだけ短くしてください。（最長で 2m 程度）●全ての配管は袋ナットやユニオンを使用して、メンテナンスや修理の際に取り外せるようにしてください。●膨張水の処理は当社の膨張水排出装置ブローキャッチャーもしくは間接排水にて行ってください。●配管接続部は漏水防止のためパッキンまたはシールテープを使用してください。●配管に使用するパッキンはノンアスベストパッキンを使用してください。

### 【電気工事についての注意事項】

●アース（D 種接地）工事を確認してください。●必ず電源一次側に漏電ブレーカを取り付け、動作を確認してください。●結線部は正しく、ゆるみがないように配線作業をしてください。